

master ▾

LAS / teoria / teoria.md

[Go to file](#)

...



carnivuth questions refactor

Latest commit 7b8e6ca on Apr 17

[History](#)

1 contributor

318 lines (317 sloc) | 31.2 KB



Raw

Blame



Quiz teoria

- F Se uptime riporta 0.70 0.35 0.88 come valori medi di carico, ciò indica un picco di carico avvenuto di recente e superato
- F Un processo può essere avviato in tre modi: lancio da parte di un utente, avvio al boot da parte di systemd, esecuzione periodica attraverso cron
- F La direttiva WantedBy nella definizione di una unit di servizio agisce quando il servizio viene avviato
- V La direttiva WantedBy nella definizione di una unit di servizio agisce quando il servizio viene installato
- V Il comando tcpdump non permette di rilevare se un processo è in ascolto su di una porta TCP
- F Il Distinguished Name identifica una entry LDAP ma non la sua posizione nel DIT
- V Il MIB teoricamente è un modello per collocare in una tassonomia qualsiasi tipo di informazione
- F SNMP è un protocollo applicativo trasportato su TCP
- V SNMP è un protocollo applicativo trasportato da UDP

- V Il selettore local1.info cattura anche messaggi con etichette diverse
- V Nel sottoalbero del MIB con origine .1.3.6.1.4.1 qualsiasi ente può richiedere un ramo privato
- F "L' amministratore di sistema non ha responsabilità legali, solo operative"
- V "Gli indirizzi nel range 169.254.1.0 - 169.254.254.255 sono riservati all'allocazione automatica link local"
- V Una distribuzione LTS differisce da una standard per la durata del supporto offerto dal produttore
- V Un servizio di tipo oneshot di systemd può risultare attivo anche se non corrisponde ad alcun processo in esecuzione
- V Un disco e una sua partizione sono entrambi dispositivi a blocchi
- V Una entry LDAP può essere istanza di più classi simultaneamente
- V Le azioni start e stop di systemctl agiscono istantaneamente sul servizio
- F "E' consigliabile che l'amministratore effettui il login come root, in quanto la maggior parte delle attività richiedono i privilegi corrispondenti"
- F yum e apt sono strumenti per la gestione dei pacchetti Debian (e distribuzioni derivate)
- V Il comando ip a add 10.1.1.5/24 dev eth1 modifica anche la tabella di instradamento del sistema
- V Una Object Class non è altro che la specifica di quali tipi di attributo siano necessari o ammessi in una entry che la istanzia
- F "L'assegnamento di un indirizzo IPv4 link local avviene prima di interrogare server che potrebbero assegnare un indirizzo diverso all'host"
- V La CPU troppo lenta può non essere la causa principale di accodamento di processi e conseguente aumento del carico
- V Le certificazioni professionali in ambito Linux sono utili sul mercato del lavoro
- F "L'amministratore di sistema non ha responsabilità legali, ma solo operative"
- F Il carico riportato da uptime rappresenta la percentuale di utilizzo della CPU

- F df e du sono strumenti per ottenere la stessa informazione
- V Solo la versione 3 di snmp prevede sistemi di sicurezza robusti
- F df e du sono strumenti differenti per ottenere la stessa informazione
- F "L'azione disable di systemctl impedisce completamente l'avvio del servizio"
- V NTP consente la sincronizzazione via Internet con errori ben inferiori al secondo
- F LDAP utilizza un modello relazionale dei dati
- V Il modello multimaster consente modifiche simultanee dello stesso database LDAP su diversi server
- F "Un comando invocato con nome ""nudo"" del programma (esempio: ls) viene eseguito di default se trovato nella directory corrente"
- V Le pagine di manuale sono divise in sezioni
- V La pianificazione di attività con cron ha un periodo minimo di un minuto
- F I file in /dev contengono una copia dei dati dei dispositivi
- F I log non possono essere analizzati in tempo reale
- F Le entry LDAP possono essere trovate solamente conoscendo il loro Distinguished Name
- F I file in /dev corrispondono uno-a-uno coi device installati sul sistema
- V "I tipi di attributi fondamentali per l'organizzazione delle entry LDAP per l'autenticazione sono dc, ou, cn, uid"
- V Il downtime riconducibile a problemi software è superiore a quello imputabile a guasti hardware
- F NSS (Name Service Switch) è il sistema per la risoluzione dei nomi host in indirizzi IP
- F Non possono esistere due man page con lo stesso nome
- V I device driver rispettano le interfacce delle system call standard (open, close, read, ...) e implementano i comandi corretti per il corrispondente dispositivo
- F "La pianificazione di attività con cron è riservata all'utente root"
- V La possibilità di cancellare un file è determinata unicamente dai

permessi assegnati alla directory che lo contiene

- F "LDAP è un sistema autonomo che fornisce tutti i componenti necessari per l'autenticazione centralizzata di utenti"
- V Isof permette, in certe condizioni, di individuare file cancellati
- F "top è comando più adatto per catturare una ""fotografia istantanea"" dello stato dei processi in formato flessibile per successive elaborazioni"
- F SNMP è utilizzabile per il monitoraggio di dispositivi, ma è principalmente impiegato per la loro configurazione
- F Si definisce agent qualsiasi dispositivo fisico connesso in rete che supporti il protocollo SNMP
- F Attraverso la definizione di SMI, è possibile definire strutture dati di complessità arbitraria per managed object di SNMP
- F "Solo il produttore di una distribuzione può realizzare pacchetti instabili correttamente su di un sistema che l'abbia adottata"
- F Le entry di LDAP possono essere mostrate secondo differenti organizzazioni gerarchiche
- V I target di systemd sono grosso modo equivalenti ai runlevel di SysVinit
- F "La configurazione di un'interfaccia col comando ip a add 10.1.1.5/24 dev eth1 assegna un indirizzo in modo persistente"
- F I file di un filesystem possono essere acceduti direttamente con la notazione /dev/partizione/percorso/file
- F syslog classifica i messaggi principalmente sulla base del contenuto
- V SNMP è un protocollo applicativo trasportato su UDP
- V "top riassume in una schermata l'output di free, ps, uptime"
- F Un task pianificato con cron come 10 22 2,20 * * programma viene eseguito almeno 6 volte al mese
- F "In SNMP l'interazione tra manager e agent è sempre del tipo richiesta-risposta"
- V "L'installazione manuale da sorgenti è più flessibile rispetto all'installazione da binari precompilati"
- V LDAP è essenzialmente un database specializzato per distribuire informazioni relative a utenti
- V Il comando sudo permette di differenziare quali comandi un utente

può eseguire coi privilegi di un altro utente

- V dpkg risolve automaticamente le dipendenze in fase di installazione di un pacchetto
- V Un disco può essere formattato senza essere partizionato
- V Il comando ss non è in grado di riportare alcuna informazione sul traffico che fluisce attraverso un router
- F Gli alias di bash possono espandere ricorsivamente se stessi
- F Gli standard promossi dallo Zeroconf Working Group permettono di configurare automaticamente i protocolli da usare a tutti i livelli, da quello fisico a quello applicativo
- V Gli attributi di una entry LDAP sono come variabili a cui viene assegnato un singolo valore
- V Gli alias di bash possono contenere altri alias, che vengono espansi
- F Ogni file ha come unico proprietario un utente
- V Le facility di syslog sono un insieme non ordinato
- V L'assegnamento di un indirizzo IPv6 link local secondo il modello SLAAC avviene prima di interrogare server che potrebbero assegnare un indirizzo diverso all'host
- F I nomi assegnati del dominio .local sono tipicamente strutturati in modo gerarchico secondo le esigenze dell'organizzazione aziendale
- V Uno dei vantaggi di utilizzare un sistema di logging centralizzato è la marcatura temporale coerente dei messaggi
- V dnsmasq può essere lanciato in più istanze per servire richieste su interfacce diverse con configurazioni incompatibili tra loro
- V Le facility sono un insieme non ordinato
- F Se uptime riporta 0.70 0.35 0.88 come valori medi del carico, ciò indica un picco di carico avvenuto negli ultimi minuti e ora superato
- V Se un gruppo ha certi permessi su di un file, un utente che fa parte di tale gruppo godrà sempre come minimo degli stessi permessi su tale file
- F Un disco NON può essere mai formattato senza essere partizionato
- F Un comando invocato col nome del programma privo di percorso (esempio:ls) viene eseguito se trovato nella directory corrente
- V Gli indirizzi IPv4 nel range 169.254.1.0 - 169.254.254.255 sono riservati all'allocazione automatica link local

- V L'utente che crea un file può deciderne i permessi
- F Il comando sudo richiede all'utente la password di root per autorizzare l'esecuzione privilegiata di comandi
- F La pianificazione di un task con at non può essere revocata
- F Il sistema sudo permette unicamente di eseguire comandi coi privilegi di root
- V Il comando sudo permette di differenziare quali comandi un utente può eseguire coi privilegi di root
- V Gli alias di bash possono definire o referenziare (espandere) altri alias
- F Senza permesso di lettura su di una directory, non si possono utilizzare i file in essa contenuti
- V Un task pianificato con cron come `* /5 8 1 * *` programma viene eseguito 12 volte al mese
- F La pianificazione di attività con cron ha un periodo massimo arbitrario
- F `top` è comando più adatto per catturare in un momento preciso lo stato di tutti i processi
- V Il comando `batch` è una delle interfacce al demone `atd`
- F "L'utente che crea un file può deciderne chi ne è proprietario"
- V Il sistema di logging integrato in `systemd` è avviato prima di `syslogd`
- V Il comando `ss` è in grado di riportare alcune informazioni sulla connessione
- F `top` è comando più adatto per catturare in un momento preciso lo stato di tutti i processi
- F Non esistono certificazioni professionali riconosciute in ambito Linux
- V "L'utente che crea un file può decidere quale deve essere il gruppo proprietario, tra quelli di cui è membro"
- V Ogni file ha un unico utente ed un unico gruppo come proprietari
- V "L'azione `mask` di `systemctl` impedisce completamente l'avvio del servizio"
- F La pianificazione di attività con cron può avere una frequenza arbitraria (senza alcun limite di frequenza)
- F Le azioni `enable` e `disable` di `systemctl` agiscono istantaneamente sul

servizio

- V La pianificazione di un task con at può essere monitorata e revocata
- F Le facility sono un insieme ordinato
- V "syslog classifica i messaggi principalmente sulla base di un'etichetta che specifica l'argomento e importanza"
- F lsof mostra solo i file sul FS correntemente in uso
- F Il downtime è principalmente causato da guasti hardware
- F I tipi di attributo utilizzabili nelle entry LDAP devono essere definiti manualmente in uno schema da ogni amministratore di directory, NON esistono collezioni standard
- V Le entry LDAP possono essere trovate conoscendo una combinazione di valori di attributi
- V LDAP utilizza un modello a oggetti dei dati
- V Le entry di LDAP sono organizzate gerarchicamente
- F SNMP è un protocollo applicativo trasportato su TCP
- F Tutte le versioni di SNMP prevedono sistemi di autenticazione robusti
- F Il MIB è un modello sviluppato unicamente per definire un tassonomia di informazioni relative ai protocolli di rete
- F La possibilità di cancellare un file dipende dai permessi attribuiti al proprietario del file stesso
- V Si possono utilizzare i file contenuti in una directory, sotto certe condizioni, anche se non si ha il permesso di leggere la directory
- V "E' consigliabile che l'amministratore effettui il login come utente standard, in quanto la maggior parte delle attività non richiedono i privilegi di root"
- V "L'amministratore di sistema può subire conseguenze legali del proprio operato"
- F Gli utenti membri di un gruppo proprietario di un file possono deciderne i permessi
- V "Il comando sudo richiede all'utente la sua stessa password per autorizzare l'esecuzione privilegiata di comandi"
- V Ogni man page ha un nome internamente univoco
- F "L'utente proprietario di un file deve far parte del gruppo proprietario"

dello stesso file"

- F Un file in /dev può corrispondere a una famiglia di device installati sul sistema
- F Un servizio di tipo oneshot può risultare attivo solo se corrisponde a un processo in esecuzione
- V La pianificazione di attività con cron ha un periodo massimo di 1 anno
- V "Un task pianificato con cron come `"10 22 2,20 * * programma"` viene eseguito almeno 4 volte al mese"
- V top è un comando più adatto per seguire interattivamente lo stato di uso del sistema
- F dnsmasq può servire richieste su interfacce diverse a patto che le configurazioni siano tutte uniformi
- F dpkg risolve automaticamente le dipendenze recuperando i pacchetti necessari in fase di installazione di un pacchetto
- V apt risolve automaticamente le dipendenze recuperando i pacchetti necessari in fase di installazione di un pacchetto
- F Una Object Class specifica variabili e metodi disponibili a un oggetto che lo istanzia
- V Il Distinguished Name identifica la posizione nel DIT di una entry LDAP
- F "Si può interrogare un agent SNMP in merito ad un managed object solo conoscendo a priori l'OID"
- V Si definisce agent il software di interfaccia di un dispositivo fisico connesso in rete, che supporta il protocollo SNMP
- V "In SNMP l'interazione più comune tra manager e agent è di tipo richiesta-risposta"
- F Gli utenti membri del gruppo proprietario di un file possono deciderne i permessi
- V "L'utente proprietario di un file potrebbe avere permessi di accesso a tale file più limitati di altri utenti del sistema"
- F I messaggi inviati a un sistema di logging centralizzato devono essere preventivamente marcati con un timestamp accurato
- F "top riassume in una schermata l'uso di cpu, memoria, I/O su disco e I/O via rete"

- V DNS è il sistema per la risoluzione dei nomi host in indirizzi IP
- F "L'installazione manuale da sorgenti è più vincolante rispetto all'installazione da binari precompilati"
- F Una entry LDAP può essere istanza di più classi strutturali LDAP simultaneamente
- V Gli attributi di una entry LDAP sono valori etichettati con un tipo
- F LDAP è un database general-purpose, ma nella pratica viene usato solo per distribuire informazioni relative a utenti
- V "L'assegnamento di un indirizzo IPv6 link local secondo il modello SLAAC avviene prima di interrogare server che potrebbero assegnare un indirizzo diverso all'host"
- F Le syscall standard (open, close, read, ...) sui file in /dev vengono gestite dai device driver identificati dal nome del file
- V Le syscall standard (open, close, read, ...) sui file in /dev vengono gestite dai device driver identificati da Major e Minor number
- V "È consigliabile che l'amministratore effettui il login come utente standard, in quanto la maggior parte delle attività non richiedono i privilegi di root"
- V "La pianificazione di attività via /etc/crontab è riservata all'utente root"
- F I messaggi inviati a un sistema di logging centralizzato devono essere preventivamente marcati con un timestamp accurato
- V È deprecato strutturare gerarchicamente domini al di sotto di .local
- F Tutte le versioni di SNMP prevedono sistemi di autenticazione robusti
- ``
- ``
- F Se uptime riporta 0.70 0.35 0.88 come valori medi di carico, ciò indica un picco di carico avvenuto di recente e superato
- F Un processo può essere avviato in tre modi: lancio da parte di un utente, avvio al boot da parte di systemd, esecuzione periodica attraverso cron
- F La direttiva WantedBy nella definizione di una unit di servizio agisce quando il servizio viene avviato
- V La direttiva WantedBy nella definizione di una unit di servizio agisce

quando il servizio viene installato

- V Il comando tcpdump non permette di rilevare se un processo è in ascolto su di una porta TCP
- F Il Distinguished Name identifica una entry LDAP ma non la sua posizione nel DIT
- V Il MIB teoricamente è un modello per collocare in una tassonomia qualsiasi tipo di informazione
- F SNMP è un protocollo applicativo trasportato su TCP
- V SNMP è un protocollo applicativo trasportato da UDP
- V Il selettore local1.info cattura anche messaggi con etichette diverse
- V Nel sottoalbero del MIB con origine .1.3.6.1.4.1 qualsiasi ente può richiedere un ramo privato
- F "L' amministratore di sistema non ha responsabilità legali, solo operative"
- V "Gli indirizzi nel range 169.254.1.0 - 169.254.254.255 sono riservati all'allocazione automatica link local"
- V Una distribuzione LTS differisce da una standard per la durata del supporto offerto dal produttore
- V Un servizio di tipo oneshot di systemd può risultare attivo anche se non corrisponde ad alcun processo in esecuzione
- V Un disco e una sua partizione sono entrambi dispositivi a blocchi
- V Una entry LDAP può essere istanza di più classi simultaneamente
- V Le azioni start e stop di systemctl agiscono istantaneamente sul servizio
- F "E' consigliabile che l'amministratore effettui il login come root, in quanto la maggior parte delle attività richiedono i privilegi corrispondenti"
- F yum e apt sono strumenti per la gestione dei pacchetti Debian (e distribuzioni derivate)
- V Il comando ip a add 10.1.1.5/24 dev eth1 modifica anche la tabella di instradamento del sistema
- V Una Object Class non è altro che la specifica di quali tipi di attributo siano necessari o ammessi in una entry che la istanzia
- F "L'assegnamento di un indirizzo IPv4 link local avviene prima di interrogare server che potrebbero assegnare un indirizzo diverso

all'host"

- V La CPU troppo lenta può non essere la causa principale di accodamento di processi e conseguente aumento del carico
- V Le certificazioni professionali in ambito Linux sono utili sul mercato del lavoro
- F "L'amministratore di sistema non ha responsabilità legali, ma solo operative"
- F Il carico riportato da uptime rappresenta la percentuale di utilizzo della CPU
- F df e du sono strumenti per ottenere la stessa informazione
- V Solo la versione 3 di snmp prevede sistemi di sicurezza robusti
- F df e du sono strumenti differenti per ottenere la stessa informazione
- F "L'azione disable di systemctl impedisce completamente l'avvio del servizio"
- V NTP consente la sincronizzazione via Internet con errori ben inferiori al secondo
- F LDAP utilizza un modello relazionale dei dati
- V Il modello multimaster consente modifiche simultanee dello stesso database LDAP su diversi server
- F "Un comando invocato con nome ""nudo"" del programma (esempio: ls) viene eseguito di default se trovato nella directory corrente"
- V Le pagine di manuale sono divise in sezioni
- V La pianificazione di attività con cron ha un periodo minimo di un minuto
- F I file in /dev contengono una copia dei dati dei dispositivi
- F I log non possono essere analizzati in tempo reale
- F Le entry LDAP possono essere trovate solamente conoscendo il loro Distinguished Name
- F I file in /dev corrispondono uno-a-uno coi device installati sul sistema
- V "I tipi di attributi fondamentali per l'organizzazione delle entry LDAP per l'autenticazione sono dc, ou, cn, uid"
- V Il downtime riconducibile a problemi software è superiore a quello

imputabile a guasti hardware

- F NSS (Name Service Switch) è il sistema per la risoluzione dei nomi host in indirizzi IP
- F Non possono esistere due man page con lo stesso nome
- V I device driver rispettano le interfacce delle system call standard (open, close, read, ...) e implementano i comandi corretti per il corrispondente dispositivo
- F "La pianificazione di attività con cron è riservata all'utente root"
- V La possibilità di cancellare un file è determinata unicamente dai permessi assegnati alla directory che lo contiene
- F "LDAP è un sistema autonomo che fornisce tutti i componenti necessari per l'autenticazione centralizzata di utenti"
- V Isof permette, in certe condizioni, di individuare file cancellati
- F "top è comando più adatto per catturare una ""fotografia istantanea"" dello stato dei processi in formato flessibile per successive elaborazioni"
- F SNMP è utilizzabile per il monitoraggio di dispositivi, ma è principalmente impiegato per la loro configurazione
- F Si definisce agent qualsiasi dispositivo fisico connesso in rete che supporti il protocollo SNMP
- F Attraverso la definizione di SMI, è possibile definire strutture dati di complessità arbitraria per managed object di SNMP
- F "Solo il produttore di una distribuzione può realizzare pacchetti instabili correttamente su di un sistema che l'abbia adottata"
- F Le entry di LDAP possono essere mostrate secondo differenti organizzazioni gerarchiche
- V I target di systemd sono grosso modo equivalenti ai runlevel di SysVinit
- F "La configurazione di un'interfaccia col comando ip a add 10.1.1.5/24 dev eth1 assegna un indirizzo in modo persistente"
- F I file di un filesystem possono essere acceduti direttamente con la notazione /dev/partizione/percorso/file
- F syslog classifica i messaggi principalmente sulla base del contenuto
- V SNMP è un protocollo applicativo trasportato su UDP
- V "top riassume in una schermata l'output di free, ps, uptime"

- F Un task pianificato con cron come `10 22 2,20 * *` programma viene eseguito almeno 6 volte al mese
- F "In SNMP l'interazione tra manager e agent è sempre del tipo richiesta-risposta"
- V "L'installazione manuale da sorgenti è più flessibile rispetto all'installazione da binari precompilati"
- V LDAP è essenzialmente un database specializzato per distribuire informazioni relative a utenti
- V Il comando `sudo` permette di differenziare quali comandi un utente può eseguire coi privilegi di un altro utente
- V `dpkg` risolve automaticamente le dipendenze in fase di installazione di un pacchetto
- V Un disco può essere formattato senza essere partizionato
- V Il comando `ss` non è in grado di riportare alcuna informazione sul traffico che fluisce attraverso un router
- F Gli alias di bash possono espandere ricorsivamente se stessi
- F Gli standard promossi dallo Zeroconf Working Group permettono di configurare automaticamente i protocolli da usare a tutti i livelli, da quello fisico a quello applicativo
- V Gli attributi di una entry LDAP sono come variabili a cui viene assegnato un singolo valore
- V Gli alias di bash possono contenere altri alias, che vengono espansi
- F Ogni file ha come unico proprietario un utente
- V Le facility di syslog sono un insieme non ordinato
- V L'assegnamento di un indirizzo IPv6 link local secondo il modello SLAAC avviene prima di interrogare server che potrebbero assegnare un indirizzo diverso all'host
- F I nomi assegnati del dominio `.local` sono tipicamente strutturati in modo gerarchico secondo le esigenze dell'organizzazione aziendale
- V Uno dei vantaggi di utilizzare un sistema di logging centralizzato è la marcatura temporale coerente dei messaggi
- V `dnsmasq` può essere lanciato in più istanze per servire richieste su interfacce diverse con configurazioni incompatibili tra loro
- V Le facility sono un insieme non ordinato
- F Se `uptime` riporta `0.70 0.35 0.88` come valori medi del carico, ciò

indica un picco di carico avvenuto negli ultimi minuti e ora superato

- V Se un gruppo ha certi permessi su di un file, un utente che fa parte di tale gruppo godrà sempre come minimo degli stessi permessi su tale file
- F Un disco NON può essere mai formattato senza essere partizionato
- F Un comando invocato col nome del programma privo di percorso (esempio:ls) viene eseguito se trovato nella directory corrente
- V Gli indirizzi IPv4 nel range 169.254.1.0 - 169.254.254.255 sono riservati all'allocazione automatica link local
- V L'utente che crea un file può deciderne i permessi
- F Il comando sudo richiede all'utente la password di root per autorizzare l'esecuzione privilegiata di comandi
- F La pianificazione di un task con at non può essere revocata
- F Il sistema sudo permette unicamente di eseguire comandi coi privilegi di root
- V Il comando sudo permette di differenziare quali comandi un utente può eseguire coi privilegi di root
- V Gli alias di bash possono definire o referenziare (espandere) altri alias
- F Senza permesso di lettura su di una directory, non si possono utilizzare i file in essa contenuti
- V Un task pianificato con cron come */5 8 1 * * programma viene eseguito 12 volte al mese
- F La pianificazione di attività con cron ha un periodo massimo arbitrario
- F top è comando più adatto per catturare in un momento preciso lo stato di tutti i processi
- V Il comando batch è una delle interfacce al demone atd
- F "L'utente che crea un file può deciderne chi ne è proprietario"
- V Il sistema di logging integrato in systemd è avviato prima di syslogd
- V Il comando ss è in grado di riportare alcune informazioni sulla connessione
- F top è comando più adatto per catturare in un momento preciso lo stato di tutti i processi

- F Non esistono certificazioni professionali riconosciute in ambito Linux
- V "L'utente che crea un file può decidere quale deve essere il gruppo proprietario, tra quelli di cui è membro"
- V Ogni file ha un unico utente ed un unico gruppo come proprietari
- V "L'azione mask di systemctl impedisce completamente l'avvio del servizio"
- F La pianificazione di attività con cron può avere una frequenza arbitraria (senza alcun limite di frequenza)
- F Le azioni enable e disable di systemctl agiscono istantaneamente sul servizio
- V La pianificazione di un task con at può essere monitorata e revocata
- F Le facility sono un insieme ordinato
- V "syslog classifica i messaggi principalmente sulla base di un'etichetta che specifica l'argomento e importanza"
- F lsof mostra solo i file sul FS correntemente in uso
- F Il downtime è principalmente causato da guasti hardware
- F I tipi di attributo utilizzabili nelle entry LDAP devono essere definiti manualmente in uno schema da ogni amministratore di directory, NON esistono collezioni standard
- V Le entry LDAP possono essere trovate conoscendo una combinazione di valori di attributi
- V LDAP utilizza un modello a oggetti dei dati
- V Le entry di LDAP sono organizzate gerarchicamente
- F SNMP è un protocollo applicativo trasportato su TCP
- F Tutte le versioni di SNMP prevedono sistemi di autenticazione robusti
- F Il MIB è un modello sviluppato unicamente per definire un tassonomia di informazioni relative ai protocolli di rete
- F La possibilità di cancellare un file dipende dai permessi attribuiti al proprietario del file stesso
- V Si possono utilizzare i file contenuti in una directory, sotto certe condizioni, anche se non si ha il permesso di leggere la directory
- V "E' consigliabile che l'amministratore effettui il login come utente standard, in quanto la maggior parte delle attività non richiedono i

privilegi di root"

- V "L'amministratore di sistema può subire conseguenze legali del proprio operato"
- F Gli utenti membri di un gruppo proprietario di un file possono deciderne i permessi
- V "Il comando sudo richiede all'utente la sua stessa password per autorizzare l'esecuzione privilegiata di comandi"
- V Ogni man page ha un nome intresecamente univoco
- F "L'utente proprietario di un file deve far parte del gruppo proprietario dello stesso file"
- F Un file in /dev può corrispondere a una famiglia di device installati sul sistema
- F Un servizio di tipo oneshot può risultare attivo solo se corrisponde a un processo in esecuzione
- V La pianificazione di attività con cron ha un periodo massimo di 1 anno
- V "Un task pianificato con cron come ""10 22 2,20 * * programma"" viene eseguito almeno 4 volte al mese"
- V top è un comando più adatto per seguire interattivamente lo stato di uso del sistema
- F dnsmasq può servire richieste su interfacce diverse a patto che le configurazioni siano tutte uniformi
- F dpkg risolve automaticamente le dipendenze recuperando i pacchetti necessari in fase di installazione di un pacchetto
- V apt risolve automaticamente le dipendenze recuperando i pacchetti necessari in fase di installazione di un pacchetto
- F Una Object Class specifica variabili e metodi disponibili a un oggetto che lo istanzia
- V Il Distinguished Name identifica la posizione nel DIT di una entry LDAP
- F "Si può interrogare un agent SNMP in merito ad un managed object solo conoscendo a priori l'OID"
- V Si definisce agent il software di interfaccia di un dispositivo fisico connesso in rete, che supporta il protocollo SNMP
- V "In SNMP l'interazione più comune tra manager e agent è di tipo

richiesta-risposta"

- F Gli utenti membri del gruppo proprietario di un file possono deciderne i permessi
- V "L'utente proprietario di un file potrebbe avere permessi di accesso a tale file più limitati di altri utenti del sistema"
- F I messaggi inviati a un sistema di logging centralizzato devono essere preventivamente marcati con un timestamp accurato
- F "top riassume in una schermata l'uso di cpu, memoria, I/O su disco e I/O via rete"
- V DNS è il sistema per la risoluzione dei nomi host in indirizzi IP
- F "L'installazione manuale da sorgenti è più vincolante rispetto all'installazione da binari precompilati"
- F Una entry LDAP può essere istanza di più classi strutturali LDAP simultaneamente
- V Gli attributi di una entry LDAP sono valori etichettati con un tipo
- F LDAP è un database general-purpose, ma nella pratica viene usato solo per distribuire informazioni relative a utenti
- V "L'assegnamento di un indirizzo IPv6 link local secondo il modello SLAAC avviene prima di interrogare server che potrebbero assegnare un indirizzo diverso all'host"
- F Le syscall standard (open, close, read, ...) sui file in /dev vengono gestite dai device driver identificati dal nome del file
- V Le syscall standard (open, close, read, ...) sui file in /dev vengono gestite dai device driver identificati da Major e Minor number
- V "È consigliabile che l'amministratore effettui il login come utente standard, in quanto la maggior parte delle attività non richiedono i privilegi di root"
- V "La pianificazione di attività via /etc/crontab è riservata all'utente root"
- F I messaggi inviati a un sistema di logging centralizzato devono essere preventivamente marcati con un timestamp accurato
- V È deprecato strutturare gerarchicamente domini al di sotto di .local
- F Tutte le versioni di SNMP prevedono sistemi di autenticazione robusti

